

Maingonnat 27 L 1

Vass3R13s441-445



INRA Collection Vassal-Montpellier

2012Mtp1

ep+pp1857  
3 R13 (Alma-445)  
27 L1 (Maingonnat)  
18 155

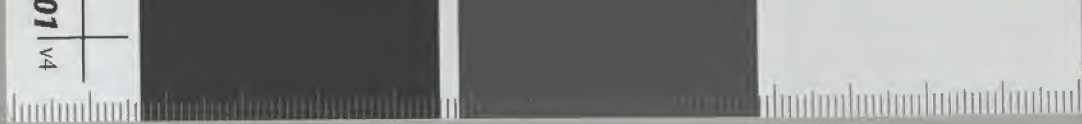
11. 1857

27 L1 Maingonnat

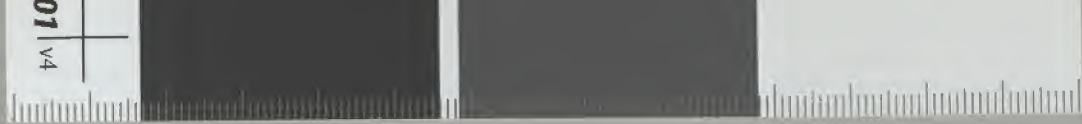
2012

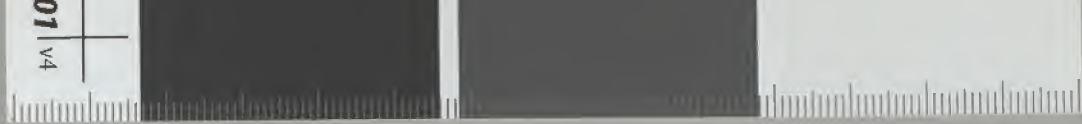
11. 18 57

27 L1 Maingonnat

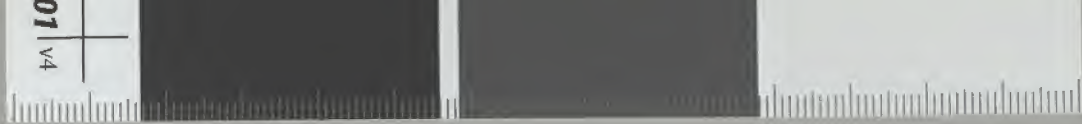












27 L1 Maingemar

Désignation :

Clos 41 Planche 18 côté S N° 7

Vigueur :

Date de maturité 12.8.60

Charge :

S. 1 2  
2 0  
3 0  
4 1  
5 0

prot

Désignation : 27 L1 (Maingemar)

Clos 11 Planche 18 côté S N° 7

Vigueur : 3

Date de maturité :

Chargé :

S. 1 1  
2 1  
3 1  
4 0  
5 3

11.9.61  
Po + 5  
fauv

Désignation : 27 L1 (Maingemar)

Clos 11 Planche 18 Rang S Souche f

Vigueur : 3.5 U. le 7.8.62

Date de Maturité : 24.8.62

Pourriture : 1

GRAPPE : G - (M) - P - L - (M) - C.

BAIE : TG - (G) - (M) - P.

(Bl) - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 2 saveur : (s) - m - ar - fox - herb.  
s 2 0 Disc - sph - (ell) - Ov.  
Obov - cyl - fus.  
s 3 2  
s 4 1 avec pépins - apyrène  
s 5 0 jus : inc. - coloré.

Désignation :

Clos 11 Planche 18 Rang S7 Souche

Vigueur : 2

Date de Véraison : 7.8.63

Date de Maturité : 11.9.63

Pourriture 0

GRAPPE : G - (M) - P - L - N - (C) 17

BAIE : TG - (G) - M - P 22 x 17

(Bl) - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 4 saveur : (s) - m - ar - fox. herb.  
s 2 0 disc - sph. - (ell) - Ov -  
obov. - cyl. - fus.  
s 3 0  
s 4 3 avec pépins - apyrène  
s 5 4 jus : inc. - coloré.



2721

Année 1959

N° 6111

Planche 27.1.57 Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		12.3	16.3								
1	4	1	1								
2	4	1	2								
3	4	1	2								
4	4	2	4								
5	4	0	0								

D le 16-3-59 0

Année : 1960

N° 6111, 8118, 57

Planche 27.1.1 (Maignemant) Côté

	Nombre total	D A T E S									
		12.3	15.3								
1	6	0	0								
2	4	1	2 x								
3	7	4	4 x								
4	6	4	5 +								
5	7	0	2								

D le 15.3.60  
15

Année : 1961

27 L1 (Mangonnat)

Emplacement : 11.1857

	Nombre		D A T E S				
	total						
	27.2	213	6.3	10.3	14.3		
1	11	0	0	1	4	7	x
2	9	1	3	6	6	6	x
3	10	2	3	5	6	6	x
4	8	2	2	2	3	6	x
5	12	0	1	1	3	5	
6							
7							
8							
9							
10							

De 13-3.16 la  
17

Année 1962

27 L1 (Mangonnat)

N° ..... Planche ..... Côté .....

	Nombre total	D A T E S				
		6/6	12.4			
1	10	1	6 x			
2	4	2 x	3 x			
3	9	1	5 x			
4	11	1	5			
5	10	2	6 x			

De 12.462 x +9



Désignation :

27 L 1 (Maurignat)

VASSAL *Bl 11* Planche *18* Côté *5* N° *7* Souche 1 ② 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux ⑨.  
42 - blanc ⑩ - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé ③ -  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées ⑦ <sup>3<sup>me</sup></sup> - en gouttière ⑧ - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.  
duveteuses 8 - cotonneuses ⑨.  
44 - blanche ⑩ - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées ⑥ <sup>3<sup>me</sup></sup> -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la  
couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

Rennes  
Angel Mai 59

N° ordre

Désignation :

27 L 1 (Maingennat)

VASSAL *cl m* Planche 18 côté S N° 12 couche 1 (2) 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3).  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuvré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bron-  
zé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) R'VEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement (1) - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

6 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Angel

le 16. 6. 58



feuille

N° ordre

Désignation :

27 L1 (Maingennat)

VASSAL *cl. H*

Planche 18

côté S

N° 7

souche 1. 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies ② - vert 3.  
ventre coloré ⑦ - à raies ⑧ - vert 9.

*plus foncé*

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.

38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair ③ *base*  
rouge foncé 4.

39 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Remmes 59

N° ordre

Désignation

27 L 1

VASSAL

Cl 11 Planche 18 côté n° 57 souche ① 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6.  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35+ limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie ① - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 -  
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long ① - moyen ② - court 3.

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Calvo 60



N° d'ordre

27 L 1.

Désignation

VASSAL M Planche 18 côté S N° 7 souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (3) - Long 9.  
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-acuté 2 - acuté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (5) - Petite 4 - très petite 5 -  
de taille régulière 7 - irrégulière (8)  
27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - Pruinée (3) - non pruinée 9.  
27 - Coloration régulière (1) irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 -  
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -  
arquée 8 - autre 9.  
28 - A ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)  
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.  
33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle (8)  
33 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -  
herbacée 6 - spéciale 7.  
34 - A pédicelle long 1 - moyen (3) - court 3.  
34 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
34 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
34 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9)  
33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2)

Calvo 60

Dénomination ..... 27 L 1. Mangouat .....  
Planche ..... côté 11.18.5.7. rang ..... souche 1-2-3-4-5

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Écorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), lanéux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méristhalle de longueur moyenne : ..... 10 ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou nœuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Reims 11.63



Dénomination ..... 2781 Mangonnat ..... M. 1837 .....  
Planche ..... 4 ..... côté ..... 4 ..... Rang ..... ~~1-2-3-4-5~~ ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ..... 5 cm.  
" : gris (1), jauné (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (6), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Anges 12-11-63

Dénomination ..... 27 L 1 Maingonnat .....  
Planche ... IX 155 ... Côté ..... Rang ..... souche 1-2-3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4), <sup>light</sup>  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),  
sèteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne : ..... 8 ..... cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), en noeuds (4).

: plus foncé (6), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron  
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). <sup>light</sup>

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).

: saillant (1), effacé (2).

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),

: rectiligne descendant (2), rectiligne ascendant (4). <sup>light</sup>



N° d'ordre : . . . . . Désignation : 27L1 MAINGONNAT

Origine : . . . . .

Emplacement : . . . . . Vas. <sup>CP 11 P 18 S 7</sup> Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - ② - 3.
- 9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - 2 - 3.
- 10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - ②.
- 11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - ③.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - ① - ② - ③.
- 14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - ② - ③ - ④ - 5 - ⑥.
- 15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - 6 - ⑦ - ⑧.
- 16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - 2 - ③.
- 18 - Angle lob. term. . . . . ① - ② - 3.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  . . . . . ① - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
  - Direction : 1 - ② - 3.
  - Forme : ④ - 5.
  - Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.

Angel. Remon 20